Instruction Manual for Aqua Sub Jr.™

Model # NC5080P, NC5080PN, and NC5080PNMAN

Battery Watering Technologies

Thank you for purchasing the Aqua Sub Jr.™ 8 gallon water delivery cart from Battery Watering Technologies. Please operate and maintain your watering cart according to the instructions below. This unit ships fully assembled and is warranted for one year from date of purchase against manufacturer or workmanship defects. Your authorized dealer is the best source of replacement parts and service. To obtain prompt, efficient service, always remember to give the following information:

1. Correct part description and / or part number
2. Date of purchase

Battery Charging

Charge the battery for 8-10 hours before using the tank the first time or if it has been stored for more than 6 months to ensure that the unit is fully charged.

1. Plug the charger into a 110 volt AC electric receptacle.
2. Be sure the power switch on the back of the system under the handle is in the "OFF" position.
3. Insert the plug (which is molded onto the end of the charger wire) into the jack, which is located on the rear of the tank.
4. Disconnect the plug from the jack and the charger from the electrical outlet when the charging operation is complete.

Tank Operation

1. Fill the tank with clean or deionized water through the lid on top of the tank.
2. Insert male connector from watering system into female connector on the direct fill link.
3. Turn the power switch on the back of the system under the handle to "ON" and turn the direct fill link to "ON".
4. When the flow indicator stops spinning and all indicator eyes on top of the valves rise to the top, turn the direct fill link "OFF" and disconnect the quick connects.
5. Turn the pump "OFF".
6. Always disconnect the tank after watering. Never leave it attached to the watering system.
7. ALWAYS WATER AFTER CHARGING!

ALWAYS STORE THE SYSTEM IN A NON-FREEZING ENVIRONMENT

Troubleshooting

Pump will NOT run:

1. Check inline fuse on the wires on the pump. If blown, replace with new fuse (5 Amp mini-blade fuse).
2. Make sure BOTH on/off switches are in the "ON" position (power switches are located on the back of the unit and on the front of the pump under battery cover).
3. Make sure your 12 volt source (battery) is fully charged.
4. Insure a tight connection at the battery clips.

Pump runs, but does not prime:

1. Check line strainer (screen) at the inlet location (at the tank). You will need to unscrew the knurled nut to access this screen. The tank should be empty while performing this, otherwise you may have to tilt the tank backwards so water will be away from this inlet location.
2. Periodically take the screen at this location out and clean it.

WARNING

DO NOT USE PUMP IN AN EXPLOSIVE ENVIRONMENT.
DO NOT USE TANK TO PUMP FLAMMABLE LIQUIDS, GASOLINE, KEROSENE, FUEL, OIL, ETC.

PRESSURE SWITCH OPERATION:

Pressure switch is pre-set at the factory. Improper adjustment of the pressure switch may cause severe overload or premature failure. If the pump is subjected to rapid cycling during normal operation or infrequent periods, damage may occur.

Battery Watering Technologies
6645 Holder Road
Clemmons, NC 27012
Phone: 336-714-0448 Fax: 336-714-0449
Free: 877-522-5431
www.batterywatering.com

Re-order: BWT AquaSub Jr. Instructions

BATTERY WATERING TECHNOLOGIES

The leader in battery watering technology.

Manual de Instrucciones para el Cart Aqua Sub Jr.™

Modelo # NC5080P, NC5080PN, and NC5080PNMAN

Battery Watering Technologies

Gracias por adquirir el Cart Aqua Sub Jr.™ de suministro de agua de 8 galones de Battery Watering Technologies. Por favor, opere y mantenga su cart de suministro de agua de acuerdo con las instrucciones referidas a continuación. Esta unidad se envía completamente ensamblada y tiene garantía de un año, desde la fecha de compra, contra defectos de fábrica o de mano de obra. Su distribuidor autorizado es la mejor fuente de partes de repuesto y servicio. Para obtener un servicio rápido y eficiente, recuerde siempre dar la siguiente información:

1. Descripción correcta de la parte y/o número de la parte
2. Fecha de compra

Carga de la batería

Cargue la batería durante 8-10 horas antes de utilizar el tanque por primera vez o si ha estado almacenado por más de 6 meses para asegurar que la unidad esté completamente cargada.

1. Enchufe el cargador en un receptáculo eléctrico de 110 voltios AC.
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido en la parte posterior del sistema debajo de la manija está en la posición "OFF".
3. Introduzca el enchufe (que está pegado en el extremo del cable cargador) en el conector ubicado en la parte posterior del tanque.
4. Desconecte el enchufe de la toma y el cargador del tomacorriente cuando la carga se haya completado.

Operación del tanque

1. Llene el tanque con agua limpia o desionizada a través de la tapa en la parte superior del tanque.
2. Inserte el conector macho del sistema de suministro en el conector hembra en el conector de llenado directo.
3. Gire el interruptor de encendido en la parte posterior del sistema debajo de la manija hacia "ON" y gire el conector de llenado directo hacia "ON".
4. Cuando el indicador de fluido deje de girar y todos los ojos indicadores en la parte superior de las válvulas lleguen a la cima, gire el conector de llenado directo hacia "OFF" y desconecte los conectores rápidas.
5. Apague la bomba.
6. Siempre desconecte el tanque después del suministro. Nunca lo deje conectado al sistema de suministro.
7. ¡SIEMPRE SUMINISTRE AGUA DESPUÉS DE CARGAR!

ALMACENE SIEMPRE EL SISTEMA EN UN AMBIENTE SIN CONGELACIÓN

Solución de problemas

Si la bomba NO funciona:

1. Revise el fusible en línea en los cables de la bomba. Si está quemado, cámbielo por un fusible nuevo (fusible mini-hoja de 5 Amp).
2. Asegúrese de que AMBOS interruptores on/off se encuentran en la posición "ON" (los interruptores se encuentran en la parte posterior de la unidad y en la parte frontal de la bomba, bajo la cubierta de la batería).
3. Asegúrese de que su fuente de 12 voltios (la batería) está totalmente cargada.
4. Asegure una conexión estrecha en los ganchos de la batería.

Si la bomba funciona, pero no se ceba:

1. Revise la línea de rejilla (pantalla) en el lugar de entrada (en el tanque). Usted tendrá que desenroscar la tuerca para acceder a esta pantalla. El tanque debe estar vacío mientras realiza esta operación, de lo contrario es posible que tenga que inclinar el tanque hacia atrás para que el agua esté lejos de esta entrada.
2. Saque la pantalla de este lugar periódicamente y límpiela.

ADVERTENCIA

NO UTILICE LA BOMBA EN UN AMBIENTE EXPLOSIVO. NO USE EL TANQUE PARA BOMBEAR LÍQUIDOS INFLAMABLES, GASOLINA, QUEROSENO, COMBUSTIBLE, ACEITE, ETC.

OPERACIÓN DEL INTERRUPTOR DE PRESIÓN:

El interruptor de presión se coloca previamente en la fábrica. El ajuste inadecuado del mismo puede causar sobrecarga o falla prematura. La bomba podría dañarse si se somete a ciclos rápidos durante el funcionamiento normal o a periodos poco frecuentes.

Battery Watering Technologies
6645 Holder Road
Clemmons, NC 27012
Tel: 336-714-0448 Fax: 336-714-0449
Servicio al Cliente: 877-522-5431
www.batterywatering.com

Reordenar: BWT AquaSub Jr. Instructions

BATTERY WATERING TECHNOLOGIES

Líder en Tecnología para Llenado de Baterías.